

## 線分の垂直二等分線の応用

I. 以下の条件にあてはまるものを作図によって求めなさい。

- ①金沢と東京から等距離にある県庁所在地はどこか。
- ②金沢と東京から等距離にある湖はなんというか。
- ③金沢と奈良から等距離にある県庁所在地はどこか。
- ④金沢、東京、奈良の3つの地点から等距離にある地点には千両箱が埋まっている。それは何県の山中か。
- ⑤富士山は名古屋市と水戸市から等距離にあり、奈良市と新潟市からも等距離にある。  
富士山の場所を示しなさい。